

Eni Motax 100

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 1/12

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Eni Motax 100
UFI: EFJ4-A70C-200T-JC2S

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Óleo de corte.
Fluido para usinagem, torneamento, serragem, fresamento, etc.
Lubrificante-refrigerante.

Utilizações desaconselhadas: Você não deve usar para outros fins diferentes dos descritos no produto.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: ENI IBERIA S.L.U.
Endereço: Avenida de Europa, 24 Edificio Torona B – Planta 1ª 28108, Alcobendas (Madrid)
Número de telefone: (+34) 91 727 78 78
Número de fax: (+34) 91 727 78 99
Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança: MSDSeniiberia@eni.com
www.eni.com
Página web:

1.4. Número de telefone de emergência: Número de telefone CIAV: (+351) 800 250 250 (Lisboa)

Horário: 24h.

Linguagem do serviço telefónico: Português

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Tabela de classificação do CLP	
Classes / categorias de perigo	Advertências de perigo
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas, para a saúde humana e para o ambiente

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Para obter informações específicas sobre das propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação do referido produto, ver secções 11 e 12.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Palavra-sinal:

Atenção

Pictogramas de perigo:



Eni Motax 100



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 2/12

Advertências de perigo:

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P262: Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular/protecção facial.

P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduos perigosos.

Indicações de perigo suplementares:

EUH208: Contém Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, Benzotriazol, ar-metil-, produto da reacção com formaldeído e dietanolamina. Pode provocar uma reacção alérgica.

Contém: 1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona.

2.3. Outros perigos

Conformidade com os critérios PBT/mPmB:

O produto não contém substâncias PBT / mPmB.

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:

Este produto não é considerado perigoso quando diluído em água em concentrações abaixo de 40% do produto, muito superiores às usuais em seu uso recomendado.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

As substâncias que representam um perigo para a saúde ou o ambiente de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, têm um limite de exposição da comunidade atribuído no local de trabalho, são classificadas como PBT / mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Nome químico	Concentração em % (w/w)	Número de índice	Número CE	Número CAS	Número de registo REACH	Classificação (CE) 1272/2008*	Limites de concentração específicos e factores-M
Ácido sulfónico, petróleo, e seus sais de sódio	1 - 10	-	271-781-5	68608-26-4	01-2119527859-22-0001	Eye Irrit. 2 H319	-
Álcooisetoxilados C16-18 y C18 insaturados	2,5 - 10	-	500-236-9	68920-66-1	01-2119489407-26-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411	-
[1] 2-(2-butoxi)etanol	1 - 5	603-096-00-8	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit. 2 H319	-
2,2'-Metilimidodietanol	1 - 5	603-079-00-5	203-312-7	105-59-9	01-2119488970-24-XXXX	Eye Irrit. 2 H319	-
1-Dodecanol	0,1 - 1,5	-	203-982-0	112-53-8	01-2119485976-15-XXXX	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Eye Irrit. 2 H319	-

Eni Motax 100

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 3/12

1-Tetradecanol	0,25 - 1	-	204-000-3	112-72-1	01-2119485910-33-XXXX	Aquatic Chronic 1 H410 Eye Irrit. 2 H319	-
1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona	0,05 - 0,5	613-088-00-6	220-120-9	2634-33-5	-	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317	Skin Sens. 1 H317 C ≥ 0,05%
Benzotriazol, ar-metil-, produto da reação com formaldeído e dietanolamina	0,1 - 0,5	-	939-703-0	-	-	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1B H317	-
Butilcarbamato de 3-iodo2-propinilo	0,1 - 0,25	616-212-00-7	259-627-5	55406-53-6	-	Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 1 H372	- - M=10 M=1 - -

[1] Substância à qual se aplica um limite comunitário de exposição no local de trabalho (ver seção 8.1).

*Os textos completos das advertências de perigo: ver capítulo 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Notas gerais:

Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas de desconforto, consulte um médico. Nunca dê nada por via oral a pessoas que estão inconscientes.

Em caso de inalação:

Colocar o acidentado ao ar livre, mantê-lo aquecido e em repouso, se a respiração for irregular ou parar, praticar respiração artificial.

Se entrar em contacto com a pele:

Remova as roupas contaminadas. Lave a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. NUNCA use solventes ou diluentes.

Em caso de contacto com os olhos:

Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Lave os olhos com água limpa e fresca por pelo menos 10 minutos, puxando as pálpebras para cima e procure atendimento médico. Não permita que a pessoa esfregue o olho afetado.

Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão acidental, consulte imediatamente um médico. Mantenha-o em repouso. NUNCA induza o vômito.

Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Produto irritante, o contato repetido ou prolongado com a pele ou membranas mucosas pode causar vermelhidão, bolhas ou dermatite, a inalação de névoa de spray ou partículas suspensas pode causar irritação do trato respiratório, alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Pode causar uma reação alérgica, dermatite, vermelhidão ou inflamação da pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas de desconforto, procure atendimento médico. Nunca dê nada por via oral a pessoas inconscientes. Cubra a área afetada com um curativo estéril seco.

Eni Motax 100

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 4/12

Proteja a área afetada de pressão ou fricção.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

O produto não apresenta nenhum risco particular em caso de incêndio.

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Pó extintor ABC ou CO₂. Para incêndios mais graves, também espuma resistente ao álcool e spray de água.

Meios inadequados de extinção:

Não use um jato direto de água para extinguir. Na presença de tensão elétrica, não é aceitável o uso de água ou espuma como meio de extinção.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Riscos especiais:

O fogo pode produzir fumaça preta espessa. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição a produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial à saúde.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Instruções de extinção de incêndios:

Resfrie tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou incendeios com água. Leve em consideração a direção do vento. Impedir que produtos usados no combate a incêndio entrem em ralos, esgotos ou cursos de água. Restos de produtos e meios de extinção podem contaminar o ambiente aquático.

O equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Dependendo da extensão do incêndio, pode ser necessário usar roupas de protecção contra o calor, aparelho de respiração autónomo, luvas, óculos de protecção ou máscaras faciais e botas.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Para controle de exposição e medidas de protecção individual, consulte a seção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Produto perigoso para o meio ambiente, em caso de grandes derramamentos ou contaminação de lagos, rios ou esgotos, informar às autoridades competentes, conforme legislação local. Evite a contaminação de drenos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher o derrame com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas...). Despeje o produto e o absorvente em um recipiente adequado. A área contaminada deve ser limpa imediatamente com um descontaminante adequado. Despeje o descontaminante sobre os restos e deixe-o por vários dias até que nenhuma reação ocorra, em um recipiente não lacrado.

6.4. Remissão para outras secções:

Para controle de exposição e medidas de protecção individual, consulte a seção 8. Para descarte de resíduos, siga as recomendações da seção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro:

Para protecção pessoal, consulte a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Cumprir a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Eni Motax 100

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 5/12

Nunca use pressão para esvaziar os recipientes, eles não são recipientes resistentes à pressão. Manter o produto em recipientes de material idêntico ao original.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazene de acordo com a legislação local. Observe as indicações da tag. Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, em local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e luz solar direta. Mantenha-se afastado dos pontos de ignição. Mantenha afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Envie o convite para pessoas não autorizadas. Uma vez que os recipientes são abertos, eles devem ser cuidadosamente lacrados e colocados verticalmente para evitar derramamento. O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18 / UE (SEVESO III).

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para utilizações finais específicas:

Uso industrial e profissional, descrito em 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite nacionais:

Identificação	País	Valor de limitação	Resultados	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5	Espanha [1]	8 horas	10 ppm	67,5 mg/m ³
	Espanha [1]	Curto prazo	15 ppm	101,2 mg/m ³
	União Europeia [2]	8 horas	10 ppm	67,5 mg/m ³
	União Europeia [2]	Curto prazo	15 ppm	101,2 mg/m ³

[1] De acordo com a lista de Valores Limites Ambientais para Exposição Profissional adotada pelo Instituto Nacional de Segurança e Higiene no Trabalho (INSHT) para o ano de 2017.

[2] De acordo com os Limites de Exposição Ocupacional Vinculante (BOELVs) e os Limites de Exposição Ocupacional Indicativos (IOELVs) adotados pelo Comitê Científico para os Limites de Exposição Ocupacional a Agentes Químicos (SCOEL).

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limites Biológicos.

DNEL(s) e PNEC(s):

Identificação	DNEL/DMEL		PNEC	
	Via de exposição	Resultado	Via de exposição	Resultado
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	67,5 mg/m ³	-	-
	Longo prazo - efeitos locais, inalação (Trabalhadores)	67,5 mg/m ³	-	-
2,2'-Metiliminodietanol CAS: 105-59-9	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	26 mg/m ³	-	-
1-Dodecanol CAS: 112-53-8	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	35,3 mg/m ³	-	-

Eni Motax 100

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 6/12

1-Tetradecanol CAS: 112-72-1	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	35,3 mg/m ³	-	-
---------------------------------	--	------------------------	---	---

DNEL: Nível derivado sem efeito, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância abaixo do qual não são esperados efeitos adversos.
DMEL: Nível de Efeito Mínimo Derivado, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Fornecer ventilação adequada, que pode ser alcançada por meio de boa ventilação local e um bom sistema de exaustão geral.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial:

EPI: Óculos de protecção com armação integral.
Características: Marcação «CE» Categoria II. Escudo ocular com estrutura integral para protecção contra respingos de líquidos, poeira, fumaça, névoa e vapores.
Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168.
Manutenção: A visibilidade através das oculares deve ser ótima para que estes elementos sejam limpos diariamente, os protetores devem ser desinfetados periodicamente seguindo as instruções do fabricante.
Observações: Os indicadores de deterioração podem ser: coloração amarela das oculares, arranhões superficiais nas oculares, rasgos, etc.

Protecção da pele

Protecção das mãos:

EPI: Luvas de protecção contra produtos químicos.
Características: Marcação «CE» Categoria III.
Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420.
Manutenção: Devem ser mantidos em local seco, longe de possíveis fontes de calor, e a exposição à luz solar deve ser evitada tanto quanto possível. Não serão feitas modificações nas luvas que possam alterar sua resistência, tampouco serão aplicadas tintas, solventes ou adesivos.
Observações: As luvas devem ter o tamanho correto e caber na mão, sem serem muito largas ou muito apertadas. Devem ser usados sempre com as mãos limpas e secas.

Material	Espessura do material	Tempo de Penetração
PVC (Cloreto polivinílico)	0,35	> 480

Protecção para a pele:

EPI: Roupa de protecção.
Características: Marcação «CE» Categoria II. As roupas de protecção não devem ser apertadas ou soltas para não interferir nos movimentos do usuário.
Normas CEN: EN 340.
Manutenção: As instruções de lavagem e armazenamento fornecidas pelo fabricante devem ser seguidas para garantir protecção invariável.
Observações: As roupas de protecção devem fornecer um nível de conforto compatível com o nível de protecção que se destinam a oferecer contra os perigos contra os quais protege, com as condições ambientais, o nível de atividade do usuário e o tempo de uso esperado.

Eni Motax 100

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 7/12

Proteção para os pés:

EPI: Calçado de trabalho.

Características: Marcação «CE» Categoria II.

Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347.

Manutenção: Esses artigos estão de acordo com a forma do pé do primeiro usuário. Por este motivo, bem como por questões de higiene, deve ser evitado o seu reaproveitamento por outra pessoa.

Observações: Calçado de trabalho para uso profissional é aquele que incorpora elementos de proteção destinados a proteger o usuário de lesões que possam causar acidentes, o trabalho para o qual este calçado é adequado deve ser revisto.

Proteção respiratória:

Se as medidas técnicas recomendadas forem seguidas, nenhum equipamento de proteção individual é necessário.

Os símbolos de equipamento de proteção pessoal:



SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido límpido
Cor:	Não disponível / Não aplicável
Odor:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C
Inflamabilidade (Sólido, Gás):	Não disponível
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Não disponível
Ponto de inflamação:	Não disponível
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	8,9 - 9,5 ao 5% de água destilada
Viscosidade (cinemática):	Não disponível
Solubilidade(s):	Solubilidade em água: EMULSIONÁVEL
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade:	0,9460 g/cm ³ a 20 °C
Densidade relativa:	0,9460 a 20 °C
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Características das partículas:	Não disponível

9.2. Informações adicionais

Informações sobre classes de perigo físico: Não aplicável

Outros recursos de segurança: Não aplicável

(*) Dada a natureza do produto, pode haver pequenas variações de tonalidade.

Eni Motax 100



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 8/12

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade:	O produto não apresenta perigos devido à sua reatividade.
10.2. Estabilidade química:	Instável em contato com: - Ácidos.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas:	A neutralização pode ocorrer em contato com ácidos.
10.4. Condições a evitar:	- Evite o contato com ácidos.
10.5. Materiais incompatíveis:	Evite os seguintes materiais: - Ácidos.
10.6. Produtos de decomposição perigosos:	Dependendo das condições de uso, os seguintes produtos podem ser gerados: - Gases ou vapores corrosivos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

PREPARAÇÃO IRRITANTE. Salpicos nos olhos podem causar irritação nos olhos.

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008

Nenhum dado disponível no produto testado.

O contato repetido ou prolongado com o produto pode causar a remoção da oleosidade da pele, levando a dermatites de contato não alérgicas e absorção do produto pela pele. Salpicos nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

Efeitos da mistura:

Efeitos	Resultados
Toxicidade aguda	Oral DL50 (rato) \geq 2000 mg/kg → Não classificado. Dados inconclusivos para classificação
	Cutânea DL50 (coelho) \geq 2000 mg/kg → Não classificado. Dados inconclusivos para classificação
	Inalação CL50 (rato) \geq 5 mg/l/4h → Não classificado. Dados inconclusivos para classificação
Corrosão/irritação cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Produto classificado: Irritação ocular, categoria 2: Provoca irritação ocular grave
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Produto classificado: Sensibilizante para a pele, categoria 1: Pode causar uma reação alérgica na pele
Mutagenicidade em células germinativas:	Dados inconclusivos para classificação
Carcinogenicidade:	Dados inconclusivos para classificação
Toxicidade reprodutiva:	Dados inconclusivos para classificação
STOT - exposição única:	Dados inconclusivos para classificação
STOT - exposição repetida:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade por aspiração:	Dados inconclusivos para classificação

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não aplicável

Outros dados: Não aplicável

Eni Motax 100



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 9/12

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade:

Não há informações sobre a Ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade:

Não há informações disponíveis sobre a biodegradabilidade das substâncias presentes. Não há informações disponíveis sobre a degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informações disponíveis sobre a persistência e degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Identificação	Potencial de bioacumulação			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nível
1-Dodecanol CAS: 112-53-8	5,13	-	-	-
1-Tetradecanol CAS: 112-72-1	6,36	-	-	-

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo:

Não há informações disponíveis sobre mobilidade no solo.
O produto não deve entrar em esgotos ou cursos de água. Evite a penetração no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Esta mistura não contém substâncias que são PBT/mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis sobre propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis sobre outros efeitos adversos no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos adequados de tratamento dos resíduos da substância e da mistura:

Não é permitido o seu lançamento em esgotos ou cursos de água. Resíduos e recipientes vazios devem ser manuseados e descartados de acordo com as leis locais / nacionais vigentes.

Siga as disposições da Diretiva 2008/98 / CE em relação à gestão de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derramamento do produto, agir de acordo com o ponto 6.

De acordo com os requisitos do ADR / RID / ADN / IMDG / OACI / IATA:

14.1. Número ONU ou número ID:

Não aplicável. Não classificado como perigoso para transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem:

Não aplicável

Eni Motax 100

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 10/12

14.5. Perigos para o ambiente: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

14.6. Precauções especiais para o utilizador: Não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI: Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos da UE

Autorizações REACH:

O produto não contém substâncias que aparecem no Anexo XIV do REACH, nem na lista de substâncias SVHC candidatas a autorização (> 0,1 % m/m).

Restrições de uso REACH:

Não contém substâncias com restrições do Anexo XVII.
Nenhum ingrediente está incluído na lista de candidatos do REACH (> 0,1 % m/m).

Outras informações, restrições e regulamentos de proibição:

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, sobre substâncias destruidoras da camada de ozônio.

O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18 / UE (SEVESO III).

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e uso de biocidas.

O produto não é afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) n.º 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamentos nacionais:

Não disponível.

15.2. Avaliação da segurança química:

Não foi realizada avaliação de segurança química do produto.

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações relativamente à versão anterior:

Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.

Abreviaturas e siglas:

ADN: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

ATE: Toxicidade aguda estimativa

BCF: Fator de bio concentração

CLP: Classificação, rotulagem e embalagem

DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos

DNEL: Derivado de nível sem efeito

EC50: Concentração efetiva média

IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas

LC50: Concentração letal mediana

LD50: Dose letal mediana

LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis

Eni Motax 100

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 11/12

mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados
NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos
OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro
SDS: Folha de dados de segurança
STP: Estação de tratamento de águas residuais

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

<http://eur-concepts/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamento (UE) No 2020/878.
Regulamento (CE) No 1907/2006.
Regulamento (UE) No 1272/2008.

Texto completo das advertências de perigo (H):

H302: Nocivo por ingestão.
H315: Provoca irritação cutânea.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318: Provoca lesões oculares graves.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H332: Nocivo por inalação.
H372: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Métodos de avaliação das informações utilizadas para classificação de acordo com o disposto no Regulamento (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classificação da mistura de acordo com o disposto no Regulamento (EC) 1272/2008 [CLP]	Procedimento de classificação
Skin Sens. 1 H317	Método de cálculo
Eye Irrit. 2 H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3 H412	Método de cálculo

Recomendações acerca da eventual formação:

Aconselha-se a realização de treinamento básico em saúde e segurança ocupacional para o correto manuseio do produto.

Outras informações:

As informações prestadas nesta ficha de dados de segurança foram elaboradas de acordo com o REGULAMENTO DA COMISSÃO (UE) 2020/878 de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, altera a Diretiva 1999/45 / CE e o Regulamento do Conselho (CEE) n.º 793/93 e o Regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94, bem como a Diretiva 76/769 / CEE do Conselho e as Diretivas 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE da Comissão revogadas.

Eni Motax 100

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: G00800

Versão: 1.1

Data revisão: 29-08-2023

Página: 12/12

Isenção de responsabilidade:

As informações nesta Folha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento atual e nas leis nacionais e da CE atuais, na medida em que as condições de trabalho dos usuários estão além do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser usado para finalidades diferentes das especificadas, sem antes ter uma instrução por escrito sobre o seu manuseio. É sempre responsabilidade do usuário tomar as medidas cabíveis para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.